

Objekte, Differenzen und Konjunkturen

Experimentalsysteme im historischen Kontext

Herausgegeben von Michael Hagner,
Hans-Jörg Rheinberger und Bettina Wahrig-Schmidt



Akademie Verlag

Inhalt

| | |
|---|-----|
| Michael Hagner/Hans-Jörg Rheinberger/Bettina Wahrig-Schmidt: Objekte, Differenzen, Konjunkturen | 7 |
| Bettina Wahrig-Schmidt: Das „geistige Auge“ des Beobachters und die Bewegungen der vorherrschenden Gedankendinge. Beobachtungen an Beobachtungen von Zellen in Bewegung zwischen 1860 und 1885 | 23 |
| Godelieve van Heteren: Wirkmacht und Verlässlichkeit. Das Verhältnis von Menschen und Dingen in den Untersuchungen zur Akkommodation des Auges unter F. C. Donders | 49 |
| A. H. A. C. van Bakel: <i>Über die Dauer einfacher psychischer Vorgänge</i> . Emil Kraepelins Versuch einer Anwendung der Psychophysik im Bereich der Psychiatrie | 83 |
| Andreas Hartmann: Die Fiktion vom semantischen Vakuum. Zum psychologischen Gedächtnisexperiment der Jahrhundertwende | 107 |
| Michael Hagner: Lokalisation, Funktion, Cytoarchitektonik. Wege zur Modellierung des Gehirns | 121 |
| Lily E. Kay: Wer schrieb das Buch des Lebens? Information und Transformation der Molekularbiologie | 151 |

| | |
|---|-----|
| Soraya de Chadarevian: Architektur der Proteine. Strukturforschung am <i>Laboratory of Molecular Biology</i> in Cambridge | 181 |
| Hans-Jörg Rheinberger: Konjunkturen. Transfer-RNA, Messenger-RNA, genetischer Code | 201 |
| Jean-Paul Gaudillière: Wie man Modelle für Krebsentstehung konstruiert. Viren und Transfek- tion am (US) National Cancer Institute | 233 |
| Klaus Amann: Menschen, Mäuse und Fliegen. Eine wissenssoziologische Analyse der Transformation von Organismen in epistemische Objekte | 259 |
| Rudolf Stichweh: Zur Analyse von Experimentalsystemen | 291 |
| Michael Wetzel: Der Wissenschaftler und sein Double. Anmerkungen zum Begriff des Medialen im naturwissenschaftlichen Denken | 297 |
| Autorenverzeichnis | 309 |
| Namenverzeichnis | 311 |